

# Технический паспорт

Вставка УЗИП V20 150 В

Артикульный номер: 5095362



Вставки, разрядники для защиты от перенапряжений, тип 2

- для защиты от перенапряжений-уравнивания потенциалов в соответствии с VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44);
- токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс за счет высокопроизводительных варисторов;
- модульная штекерная вставка с динамическим устройством разъединения и оптической индикацией статуса;
- блокировка с защитой от вибрации и кодировка напряжения;
- полимерный материал в соответствии с UL 94 V-0.



## Исходные данные

Артикульный номер	5095362
Тип	V20-0-150
Обозначение 1	Разрядник перенапряжения V20
Обозначение 2	верхняя часть
Производитель	OBO
Размер	150V
Минимальная единица продажи	1
Единица расхода	Шт.
Масса	4,16 кг
Единица веса	кг/100 шт.
Углеродный след CO <sub>2</sub> (GWP) от колыбели до ворот	0,1553 кг CO <sub>2</sub> e / 1 Шт.

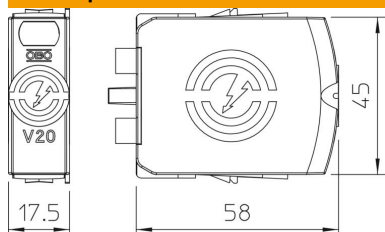
# Технический паспорт

Вставка УЗИП V20 150 В

Артикульный номер: 5095362



## Размеры



## Технические характеристики



Время срабатывания [L–N]	25 нс
Время срабатывания [N–PE]	100 нс
Продувающий	нет
Исполнение	1
Монтажная ширина в единицах шкалы (TE, 17,5 мм)	1
Рабочая температура, макс.	80 С
Рабочая температура, мин.	-40 С
Место установки	Внутреннее помещение
Дистанционная сигнализация	нет
Индикация рабочего состояния	оптический
Материал корпуса	PA UL 94 V-0
Максимальное напряжение при длительной нагрузке (L-N)	150 V
Максимальное длительное напряжение АС	150 V
Интегрированный входной предохранитель	нет
Устойчивый к короткому замыканию	да
Стойкость к коротким замыканиям с максимальной защитой от перегрузки по току со стороны сети	50 kA eff
Влажность воздуха мин.	5 %
Влажность воздуха макс.	95 %
Максимальный импульсный ток (8/20)	40 кА
Макс. импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]	40 кА
Минимальный интервал	1,5 мм
Вид монтажа	на элементе основания
Номинальный импульсный ток (8/20)	20 кА
Номинальный импульсный ток утечки (8/20 мкс) [L–N]	20 кА
Номинальное напряжение АС (50 / 60 Гц)	120 V
Топография сети	прочее
Количество полюсов	1
Порты	Отдельный порт SPD
Класс проверки, тип 2	да
Остаточное напряжение [L–N] @ 1 кА	0,5 кВ

# Технический паспорт

Вставка УЗИП V20 150 В

Артикульный номер: 5095362



## Технические характеристики



Остаточное напряжение [L-N] @ 5 кА	0,6 кВ
Вид защиты	IP20
Ток провода защитного заземления	< 500 мкА
Уровень защиты	≤0,8 кВ
Уровень защиты (L-N)	≤0,8
Сигнализация на приборе	оптический
SPD согласно EN 61643-11	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II
УЗИП согласно UL 1449	Тип 4
Диапазон рабочих температур макс.	80 C
Диапазон рабочих температур мин.	-40 C
Zulassungen	VDE KEMA UL ÖVE;